OCT 3 0 1929

EN VENTE CHEZ L'AUTEUR

72,896

MÉLANGES EXOTICO-ENTOMOLOGIQUES

LIBRARY
MUS. COMP. ZOÖL.
CAMBRIDGE, MASS.

TRENTE-ET-UNIÈME FASCICULE

(8 octobre 1919)

PAR

MAURICE PIC

OFFICIER D'INSTRUCTION PUBLIQUE
CHEVALIER DU MÉRITE AGRICOLE
DIRECTEUR DE L'« ÉCHANGE »
CORRESPONDANT DU MUSÉUM DE PARIS

MOULINS
IMPRIMERIE ÉTIENNE AUCLAIRE
E. REVÉRET, SUCCESSEUR

1919

Tous droits réservés

LIBRARY
MUS. COMP. ZOÖLOGY,
CAMBRIDGE, MASS.

Malacodermes africains [1]

Ichthyurus forcipiger v. nov. Alluaudi. ♂ Thorace nigro, antice et postice flavo marginato, ♀ concolore, nigro ; elytris luteo-testaceis, ante medium nigro fasciatis ♂, aut ♀ nigris, ad basin breve et ad apicem late luteo notatis.

Ichthyurus forcipiger v. nov. Jeanneli ♂. Elytris concoloribus, luteo-testaceis.

Ichthyurus geniculatus n. sp. ♀ Elongatus, subnitidus, griseo pubescens, niger, antennis ad basin geniculisque testaceis, abdomine pro parte luteo marginato, elytris testaceis, in disco late nigrescentibus. Long. 3 mill.

Malthodes Jeanneli n. sp. Robustus, nitidus, griseo sat sparse pubescens, niger ; thorace transverso, ad basin lateraliter inciso et dentato ; antennis validis, nigris. Long. 3 mill.

Malthodes ugendensis n. sp. Robustus, nitidus, pro parte sat dense griseo pubescens, niger, antennis ad basin testaceis ; thorace transverso, ad medium lateraliter tuberculato ; antennis validis, nigris, ad basin plus minusve testaceis. Long. 3,5 mill.

(1) Il s'agit des récoltes du fructueux voyage de MM. Alluaud et Jeannel en Afrique Orientale dont le manuscrit, bien qu'écrit avant la guerre, n'a pas encore pu paraître et ne sera édité que plus tard. Pour ne pas entraver plus longtemps mes études nouvelles et en même temps pour prendre date, je donne ici les diagnoses seulement des nombreuses nouveautés décrites complètement dans mon manuscrit resté *in litteris*. Les habitats et renseignements sur les types sont précisés dans le même manuscrit et paraîtront ultérieurement avec lui.

Malthodes monstrosicornis n. sp. Robustus, nitidus, pro parte sat dense griseo pubescens, niger, antennis plus minusve testaceis, capite antice testaceo in mare ; thorace transverso, ad medium lateraliter tuberculato ; antennis validis ♂, aut satis gracilibus ♀. Long. 3 mill.

Silidius ruwenzorensis n. sp. Modice elongatus, subnitidus, griseo pubescens, niger, mandibulis, elytris abdomineque apice testaceis ; thorace transverso, lateraliter sinuato, in mare ad medium rufo notato. Long. 9-10 mill.

Silidius kenyensis n. sp. Elongatus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris testaceis ; thorace subtransverso, postice et lateraliter dentato. Long. 7 mill.

Silidius subopaciceps n. sp. Modice elongatus, subnitidus, griseo pubescens, niger, mandibulis, genibus, abdomine apice, prothorace, scutello elytrisque rufo-testaceis ; thorace transverso, lateraliter postice mediocre inciso. Long. 8 mill.

Silidius subopaciceps v. nov. limbatithorax. Niger, capite antice, thorace lateraliter, elytris, abdomine apice femoribusque pro majore parte rufo-testaceis.

Silidius longipennis n. sp. Elongatus, postice modice dilatatus, nitidus, griseo pubescens, niger, capite, thorace et infra corpore pro parte rufo-testaceis, scutello elytrisque testaceis ; thorace subtransverso, lateraliter postice mediocre inciso. Long. 10 mill.

Silidius Alluaudi n. sp. Elongatus, subparallelus, satis nitidus, griseo pubescens, niger, infra corpore et abdomine apice rufo-testaceis, elytris pallidioribus ; thorace transverso, lateraliter postice valde inciso. Long. 7 mill.

Silidius naivaschanus n. sp. Parum elongatus, satis nitidus, griseo pubescens, niger, thorace abdomineque pro parte rufo-testaceis, elytris testaceo-pallidis, apice nigro notatis ; thorace lateraliter sinuato et inciso. Long. 7-8 mill.

Silidius Jeanneli n. sp. Elongatus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris testaceis, ad suturam nigro lineatis ; thorace subtransverso, lateraliter sinuato, postice inciso et dentato. Long. 6 mill.

Silidius Jeanneli v. nov. nigrosuturalis. Thorace rufo, variabiliter nigro notato, tibiis pro parte testaceis.

Silidius testaceocinctus n. sp. Elongatus, satis nitidus, griseo-pubescens, testaceus, capite thoraceque pro parte, antennis pedibusque pro majore parte nigris, elytris nigris, testaceo cinctis ; thorace parum ♂, aut modice ♀, transverso, lateraliter sinuato. Long. 11-13 mill.

Silidius longedentatus n. sp. Elongatus, postice mediocre dilatatus, nitidus, griseo pubescens, testaceus, capite, antennis, abdomine, tarsis elytrisque apice breve nigris ; thorace postice lobato et longe dentato. Long. 12 mill.

Idgia tripartita v. nov. diversicollis. Thorace diverse rufo notato.

Idgia Alluaudi n. sp. Elongata, nitida, griseo pubescens et nigro hirsuta, nigra, thorace, scutello elytrisque ad basin late testaceis, his apice nigro-cœrulescentibus. Long. 12-15 mill.

Dasytes nigrovittatus n. sp. Modice elongatus, postice mediocre dilatatus, nigro-piceus, capite thoraceque pro parte rufo notatis, elytris flavis, in disco nigro lineatis, antennis pedibusque gracilibus, pro majore parte nigris. Long. 3,3 mill.

Dasytes nairobianus n. sp. Elongatus, parallelus, nitidus, griseo pubescens, viridi-metallicus, pedibus antennisque pro parte rufescentibus. Long. 2,3 mill.

? Pelecophora Jeanneli n. sp. Convexus, elongatus, nitidus, griseo-hirsutus, niger, capite antice, antennis ad basin pedibusque pro majore parte, thorace (in disco nigro

binotato) scutelloque apice testaceis, elytris nigro-æneis, testaceo limbatis et in disco testaceo bimaculatis. Long. 4,8 mill.

Pelecophora atricolor n. sp. Convexus, sat latus, postice attenuatus, nitidus, albo hirsutus, niger, antennis, geniculis, tibiis tarsisque testaceis. Long. 4 mill.

Xamerpus nigromaculatus n. sp. Convexus, satis brevis, nitidus, griseo hirsutus, antennis ad basin pedibusque testaceis ; thorace nigro-æneo, testaceo limbato ; elytris testaceis, signaturis nigris ornatis. Long. 3 mill.

Zygia Alluaudi v. nov. nitidior. Viridis, valde nitidus, thorace lateraliter distincte carinato, femoribus rufis.

Zygia aureotincta n. sp. Angustata, nitidissima, viridis, pro parte aureo aut cupreo metallica ; thorace in disco subopaco, lateraliter distincte carinato ; femoribus rufis ; antennis ad basin rufescentibus. Long. 10-11 mill.

Zygia incompleta v. nov. Jeanneli. Robusta, nitida, supra cœrulea aut viridi-cœrulea, antennis ad basin, coxis, femoribus, tibiisque testaceis abdomine tarsisque nigris ; thorace in disco subopaco, lateraliter mediocre carinato.

Zygia atrociliata n. sp. Minuta, robusta, nitida, nigro ciliata, supra cœrulea, aliquot viridi-cœrulescens aut violacea, infra nigra, antennis ad basin pedibusque rufis. Long. 4-5 mill.

Zygia atrociliata v. nov. obscuripes. Robusta, viridi-cœrulescens, pedibus nigris.

Troglops distincticeps n. sp. Satis elongatus, fere glaber, nitidus, niger, elytris alutaceis, cœrulescentibus, capite plus minusve, antennis ad basin pedibusque anticis pro parte rufescentibus. Long. 3 mill.

Troglops naivashanus n. sp. Paulum elongatus, fere gla-

ber, nitidus, niger, antennis ad basin geniculisque testaceis. Long. 2,5 mill.

Sphinginopalpus dentaticornis n. sp. Oblongus, nitidus, convexus, griseo-pubescens, testaceus, capite thoraceque, plus minusve, infra corpore variabiliter, tibiis, tarsis, articulis 3-11 antennarum nigris aut nigro-piceo metallicis, elytris æneis, testaceo cinctis. Long. 2-2,3 mill.

Sphinginopalpus kijabensis n. sp. Oblongus, nitidus, subconvexus, griseo pubescens, nigro-æneus, antennis ad basin, thorace pro parte pedibusque plus minusve testaceis ; elytris viridi-æneis, lateraliter et ad apicem testaceo limbatis. Long. 2,3-2,6 mill.

Sphinginopalpus kijabensis v. nov. externenotatus. Elytris æneis, lateraliter pallido limbatis et ante medium externe pallido maculatis.

Sphinginopalpus latemaculatus v. nov. semifasciatus. Articulo primo antennarum testaceo aut breve nigro notato, elytris nigro-æneis, ad medium lateraliter testaceo-pallido maculatis et breve fasciatis.

Sphinginopalpus Jeanneli n. sp. Satis elongatus, subconvexus, nitidus, griseo pubescens, nigro-æneus, aut viridescens, thorace postice, elytris lateraliter, antennis ad basin (articulo tertio nigro aut brunnescente) pedibusque pro parte testaceis, elytris lateraliter testaceo-pallido maculatis aut fasciatis. Long. 2,8-3,2 mill.

Sphinginopalpus Jeanneli v. nov. curtus. Elytris satis brevibus, tibiis posticis subincrassatis.

Sphinginopalpus Jeanneli v. nov. rufescens. Capite thoraceque plus minusve rufo-testaceis, pedibus testaceis, aliquot posticis pro parte brunnescentibus.

Sphinginopalpus nairobianus n. sp. Angustatus, nitidus, subdepressus, griseo pubescens, pro parte rufescens, pro parte testaceo-pallidus, infra corpore, tibiis posticis, anten-

narum apice nigris, elytris nigro-piceis, lateraliter ante medium et ad humeros testaceo maculatis. Long. près de 3 mill.

Sphinginopalpus nakunosus n. sp. Elongatus, subconvexus, nitidus, fere glaber, infra corpore pro parte nigro, capite thoraceque rufis, pro parte obscure notatis, illo postice testaceo, antennis nigris, ad basin late testaceis ; elytris æneis, lateraliter late pallido cinctis et externe maculatis. Long. 3 mill.

Sphinginopalpus suturalis n. sp. Elongatus, convexus, nitidus, fere glaber, capite thoraceque rufis, pro parte obscure notatis, illo postice testaceo, infra corpore nigro, pedibus pro maxime parte antennisque ad basin testaceis ; elytris æneis, ad suturam lateraliter et ad apicem late testaceo cinctis, ante medium et lateraliter testaceo-pallido maculatis. Long. 3 mill.

Sphinginopalpus gibbosus n. sp. Satis elongatus, convexus, nitidus, mediocre pubescens, nigro-piceus, thorace postice, antennis ad basin late pedibusque pro majore parte testaceis, elytris nigro-piceis aut subæneis, ad humeros et ante medium lateraliter testaceo notatis. Long. 2,5-3 mill.

Sphinginopalpus gibbosus v. nov. basalis. Elytris ad basin et lateraliter late testaceo-notatis.

Sphinginopalpus gibbosus v. nov. testaceicornis. Capite thoraceque rufescentibus, elytris ad basin late testaceis. Long. 3 mill.

Sphinginopalpus lateralis n. sp. Elongatus, nitidus, parum convexus, mediocre pubescens, niger, thorace postice, antennis ad basin pedibusque pro parte testaceis, elytris æneis, aliquot subviridescentibus, lateraliter albo limbatis. Long. 2,8-3 mill.

Sphinginopalpus nitidiceps n. sp. Paulum elongatus, ni-

tidus, subconvexus, mediocre pubescens, niger, thorace postice, antennis ad basin pedibusque pro parte testaceis ; elytris nigro subæneis, ad medium et lateraliter albo-testaceo limbatis. Long. 2,3 mill.

Colotes cinctipennis n. sp. Oblongo-ovatus, subconvexus, nitidissimus, fere glaber, niger, thorace, antennis ad basin pedibusque pro majore parte testaceis, elytris nigris, testaceo-pallido cinctis. Long. 2 mill.

Colotes longonotensis n. sp. Oblongus, postice dilatatus, subconvexus, nitidus, fere glaber, niger, thorace nigro-piceo, articulo primo antennarum rufescente.

Colotes minutissimus n. sp. Oblongus, parum convexus, fere glaber, capite thoraceque alutaceis, elytris nitidis, niger, capite, antennis pedibusque pro maxima parte testaceis. Long. 1,5 mill.

? Pseudocolotes atriceps n. sp. Oblongus, subconvexus, nitidus, fere glaber, niger, antennis ad basin, thorace pedibusque pro parte testaceis. Long., près de 2 mill.

Pseudocolotes nairobianus n. sp. Oblongus, subconvexus, nitidus, griseo pubescens, niger, antennis ad basin pedibusque pro majore parte testaceis, elytris nigris, ad medium et lateraliter late testaceo maculatis. Long. 2 mill.

Pseudocolotes trinotatus n. sp. Oblongus, convexus, subnitidus, parum griseo pubescens, nigro-piceus, elytris ænescentibus, antennis ad basin pedibusque pro majore parte testaceis, thorace testaceo, in disco piceo trinotato. Long. 2 mill.

Pseudocolotes atricolor n. sp. Oblongus, subconvexus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris subviridescentibus ; antennis ad basin pedibusque pro parte testaceis. Long. 2 mill.

Pseudocolotes kenyensis n. sp. Paulum elongatus, sub-

depressus, nitidus, griseo-pubescens, niger, antennis ad basin, thorace pro majore parte, illo antice nigro maculato, pedibusque pro parte testaceis, elytris viridescentibus, lateraliter antice testaceo notatis. Long. 2,5-2,7 mill.

Pseudocolotes kijubeensis n. sp. Elongatus, subdepressus, nitidus, griseo pubescens, testaceus, capite postice, thorace in disco, antennis pedibusque posticis pro parte et infra corpore nigris, elytris viridescentibus, lateraliter testaceo-albido limbatis. Long. 2,5 mill.

Pseudocolotes kijubeensis v. nov. lateralis. Thorace testaceo, in disco longe nigro notato, macula nigra capitis ad medium antice incisa. Long. 2,2 mill.

Pseudocolotes albonotatus n. sp. Oblongus, paulum depressus, subnitidus, griseo pubescens, niger, capite antice, thorace lateraliter et postice, antennis ad basin, pedibus anticis et intermediis pro majore parte testaceis ; elytris cœrulescentibus, antice et lateraliter albido notatis. Long. 2 mill. environ.

Pseudocolotes Alluaudi n. sp. Oblongus, paulum depressus, satis nitidus, griseo pubescens, niger, thorace lateraliter et postice, antennis ad basin pedibusque 4 anticis pro majore parte testaceis, elytris cœrulescentibus, ad medium lateraliter testaceo-albido notatis. Long. 2,3 mill.

? Ebaeus tavetanus n. sp. Satis latus, nitidus, subdepressus, griseo pubescens, nigro-plumbeus, antennis ad basin, geniculis et tibiis anticis et intermediis pro parte testaceis. Long. 2 mill. environ.

Attalus buranus n. sp. Latus et brevis, subdepressus, nitidus, griseo pubescens, nigro-æneus, elytris viridescentibus, lateraliter rufo notatis (forma typica), aliquot concoloribus, v. *invittatipennis* antennis ad basin pedibusque pro parte testaceis. Long. 2-2,3 mill.

Attalus kenyensis n. sp. Parum elongatus, nitidus, griseo

pubescens et nigro hirsutus, viridi-metallicus, capite antice, thorace antennisque pro parte testaceis. Long. 4 mill.

Attalus podocarpini n. sp. Elongatus, postice dilatatus, nitidus, griseo pubescens et nigro hirsutus, cœruleus aut viridi-metallicus, labro et articulis primis antennarum infra testaceis. Long. 4,5 mill.

? Attalus viridimetallicus n. sp. Parum elongatus, postice dilatatus, nitidus, griseo pubescens, viridi-metallicus, antennis ad basin pedibusque pro parte testaceis. Long. 3,5 mill.

Mixis subinterrogationis n. sp. Satis latus, post medium dilatatus, nitidus, griseo pubescens, rufo-testaceus, oculis nigris, elytris rufis, in introque macula elongata discoidalis aliaque postica subtransversa nigris, aliquot junctis. Long. 3 mill.

Mixis Jeanneli n. sp. Satis latus, postmedium dilatatis, nitidus, griseo pubescens et nigro hirsutus, rufo-testaceus, elytris pallidioribus, signaturis nigris ornatis, capite postice, thorace in disco et infra corpore nigris, antennis testaceis aut testaceis et nigro maculatis. Long. 2,5-3 mill.

Mixis Jeanneli v. nov. kijubeensis. Vitta nigra elytrorum dilatata, postice incisa, antice ad humeros rufo notata. Long. 2,5 mill.

Lusingattalus nov. genus. Palpis maxillaris robustis apice subtruncatis ; antennis validis, apice valde dilatatis, ante oculos insertis ; labro distincto ; elytris apice subtumidis. Voisin de *Attalus* Er., antennes différentes, etc.

Lusingattalus robusticornis n. sp. Robustus, pro parte nitidus, fere glaber, niger, thorace lateraliter et postice, antennis ad basin testaceis, elytris subopacis, viridescentibus. Long. 4 mill. environ.

Malachiolemphus ruficeps v. nov. obscuripes. Infra niger,

supra cœrulescens, capite rufo, antennis pedibusque anticis pro majore parte pallidis, pedibus intermediis et posticis nigris. Long. 2 mill.

Apalochrus sumptuosus v. nov. reductus. Elytris testaceis, antice minute et postmedium sat late cyaneo maculatis. Long. 7 mill.

Apalochrus Sjostedti v. nov. diversipes. Pedibus anticis et intermediis, infra corpore testaceis, antennis validis, articulo 3° robusto.

Apalochrus lusanganus n. sp. Oblongo-ovatus, nitidus, hirsutus, viridi-cyaneus, antennis ad basin, infra abdomineque testaceis ; tibiis anticis sinuatis, mediis inflatis, excavatis et apice spinosis.

Apalochrus lusanganus v. nov. dentaticoxis. Cœruleus, antennis ad basin, infra abdomineque testaceis, pedibus nigris, tibiis anticis sinuatis, apice sulcatis, coxis anticis dentatis, intermediis dilatatis et infra excavatis.

Apalochrus semicupreus n. sp. Oblongus, postice plus minusve dilatatus, nitidus, viridis, elytris cœruleis, capite thoraceque aut thorace purpureo aut cupreo auratis ; tibiis anticis in mare subsinuatis aut excavatis, sulcatis, intermediis dilatatis, infra excavatis. Long. 4,5-5 mill.

Apalochrus semicupreus v. nov. moloensis. Thorax viridis aut viridi-auratus.

Apalochrus semicupreus s. esp. kenyensis. Nitidus, niger, supra cœruleus aut viridi-cœruleus, elytris latis, brevibus, postice dilatatis ♀, fere parallelis ♂, tibiis anticis in mare sinuatis et marginatis, intermediis dilatatis, infra excavatis. Long. 3,6-3,8 mill.

Apalochrus kenyensis v. nov. viridimetallicus. Supra viridis, elytris satis elongatis, postice valde dilatatis et convexis.

Apalochrus Jeanneli n. sp. Elongatus, postice mediocre dilatatus, subdepressus, nitidus, niger, supra viridi-metallicus, abdomine rubro limbato.

Apalochrus Alluaudi n. sp. Elongatus, postice mediocre dilatatus, subdepressus, nitidus, nigro-viridescens, supra plus minusve cœrulescens. Long. 4 mill.

Apalochrus nairobianus n. sp. Angustatus, subnitidus, niger, supra cœruleus, abdomine pro parte testaceo, tibiis anticis subsinuatis, apice excavatis, intermediis dilatatis, infra excavatis. Long. 4 mill.

Paratinus minor n. sp. Elongatus, parallelus, nitidus, viridi-metallicus, antennis pedibusque pro parte testaceis. Long. 2,3 mill.

NOUVEAUTÉS DIVERSES [1]

? **Dorcasta tonkinea** n. sp. Angustatus, fere opacus, niger, sat dense griseo pubescens ; articulo primo antennarum crasso et elongato, ceteris filiformibus, longe pilosis ; capite elongato, sulcato ; thorace elongato, subcylindrico, sulcato ; elytris angustatis, ad suturam excavatis, apice acuminato-dentatis ; pedibus brevibus ; tibiis anticis subsinuatis. Long. 13 mill. Tonkin.

Je ne connais pas sûrement en nature le genre *Dorcasta* Pascoe, d'où l'identification générique douteuse de cette espèce qui est remarquable par son faciès et la structure de ses antennes.

Oberea diversipes n. sp. Angustatus, postice attenuatus, parum nitidus, testaceus, oculis, antennis, abdomine apice, tarsis et tibiis posticis nigris, elytris testaceis, nigro punctatis, lateraliter et apice breve nigro marginatis. Long. 22 mill. Thibet. — Voisin de *O. atropunctata* Pic, élytres plus

(1) Les types des nouveautés sont tous dans la coll. Pic.

étranglés avant le sommet et de coloration différente, abdomen foncé à l'extrémité, etc.

Oberea Lajoyei n. sp. Angustatus, postice attenuatus, satis nitidus, rufus, antennis, articulis 2 primis rufis exceptis, pedibus posticis, abdomine pectoreque pro parte nigris ; abdomine ad basin dense argenteo pubescente. Long. 18 mill. Tonkin. — De forme un peu moins allongée que le précédent avec les antennes rousses à la base, l'abdomen en partie pubescent d'argenté, etc.

Trypherus limbatus n. sp. ♂ Parum elongatus, nitidus, pro parte luteus, pro parte niger, antennis pedibusque pro majore parte testaceis ; capite nigro, antice luteo ; thorace luteo, in disco late nigro maculato ; scutello pallido ; elytris luteis, in disco ad suturam late piceis ; abdomine nigro, luteo marginato, apice inciso et multi appendiculato; femoribus intermediis validis, arcuatis. Long. 6 mill. Japon. — Diffère de *T. latipennis* Lec. par la coloration différente, les pattes du ♂ plus arquées, etc.

Trypherus s. gen. nov. Trypheromimus. Articulo ultimo palparum subovato, capite postice valde attenuato, oculis mediocre validis. — Sous-genre établi pour mon *Trypherus nankineus* (*L'Ech.*, 1913, p. 182) et caractérisé, à première vue, par la forme du dernier article des palpes non sécuriforme, mais subovalaire.

Pseudocerocoma n. gen. Antennis ♂ monstrosis, pro parte dentatis, ♀ pilosissimis, ad medium dilatatis et apice attenuatis ; segmento ultimo abdominis furcato, in medio flavo appendiculato.

Ce genre, voisin de *Ichthyurus* West., est établi pour l'ancien *Lobetus mirabilis* Gorh. (espèce récemment placée par Champion dans le genre *Ichthyurus* West.), il est remarquable par la structure de ses antennes, celles du ♂ rappelant de forme celles du genre *Cerocoma* Geof.

Malthoichthyurus. Abdomine apice et infra in mare longe furcato aut appendiculato, supra furcato et subappendiculato aut cupuliforme.

J'établis cette division nouvelle pour une série d'espèces américaines, placées par les auteurs dans divers genres, qui rappellent par leur dernier segment abdominal, plus ou moins fortement échancré ou muni de pinces, les *Ichthyurus* Westw., proprement dits d'Afrique, Asie et Océanie, et qui s'en distinguent surtout par ce dernier segment ayant, en dessous chez ♂, de longs appendices d'ordinaire à branches courbées et muni (vu de dessus) d'une partie plus ou moins avancée au fond de l'échancrure. Types du nouveau genre ou sous-genre : *T. dichelifer* Chp. et voisins.

Malthoichthyurus Biolleyi n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, pro parte rufescens (antennis ad basin, capite, thorace femoribusque rufescentibus), elytris piceis, apice late luteis, humeris rufis ; abdomine testaceo, nigro maculato ♀, aut testaceo ♂, apice piceo, apice infra et supra fortiter inciso, longe lobato ♂, aut supra parum inciso ♀. Long. 6-6,5 mill. Costa-Rica. — Paraît voisin de *I. semiflavus* Chp., et semble en différer, à première vue, au moins par la coloration plus claire de l'avant-corps.

Malthoichthyurus luteiceps n. sp. ♂. Angustatus, nitidus, niger, capite, articulis primis antennarum, thorace, scutello, elytris et femoribus ad basin luteo-ochraceis, abdomine apice infra et supra longe bilobato aut furcato et in medio longe spinoso. Long. 8 mill. Amérique Méridionale. — Espèce très distincte par sa coloration, jointe à sa structure abdominale.

Malthoichthyurus longissimus n. sp. Angustatus, nitidus, pallidus, capite, thorace antice, antennis pro majore parte, pectore, segmento ultimo abdominis, tibiis tarsisque piceis ; elytris piceis, apice testaceis et curvatis, segmento ultimo abdominis infra cupuliforme, supra arcuato-inciso. Long. 8 mill. Brésil. — Espèce très distincte par sa forme très allongée, jointe à ses élytres relevés au sommet.

Microichthyurus n. s. gen. Segmento ultimo abdominis mediocre inciso ♀, infra peltato aut cupuliforme, in mare diverse sculpturato et appendiculato. — Ce sous-genre groupe une série de petites espèces : *T. albomaculatus* Pic et voisins, dont la structure abdominale rappelle celle des *Malthodes* Ksw., tandis que la forme de la tête, le faciès, etc., sont ceux de *Ichthyurus* Westw.

Microichthyurus impressicollis n. sp. Elongatus, parum nitidus, brunnescens, antennis pro majore parte femoribusque pallidis, elytris piceis, apice late pallidis ; segmento ultimo abdominis supra mediocre inciso ; thorace in disco late impresso. Long. 6 mill. Ile Lombok. — Ressemble à M. (*Trypherus* olim) *albomaculatus* Pic, mais cuisses plus claires, prothorax impressionné, etc.

Microichthyurus robustus n. sp. ♀ Parum elongatus, robustus, nitidus, piceus, antennis ad basin, elytris apice, pedibus pro parte et abdomine pro parte pallidis. Long. 5 mill. Palawan. — Très distinct du précédent par la forme élargie de la tête et du prothorax, le dernier segment de l'abdomen plus large, faiblement échancré, etc.

Maronius inapicalis n. sp. Elongatus, nitidus, testaceus, capite postice, antennis ad medium abdomineque apice nigro-piceis, elytris nigro-piceis, fere concoloribus. Long. 10 mill. Brésil. — Voisin de *M. pulcher* Pic, distinct, à première vue, par la coloration des élytres.

Maronius mendesensis n. sp. Elongatus, nitidus, testaceus, capite, antennis pro majore parte, elytris, geniculis, posticis et abdomine apice nigris. Long. 8 mill. Brésil : Mendes. — Voisin du précédent, elytres plus étroits et de coloration plus noire, antennes presque entièrement foncées, etc.

Macromalthinus n. gen. Capite lato et maximo, apice valde angustato, antennis ad medium compressis, apice attenuatis ; elytris brevibus : ♂ abdomine longissimo,

apice valde inciso et cupuliforme. — Genre voisin de *Maronius* Gorh. établi pour la nouvelle espèce suivante :

Macromalthinus maximiceps n. sp. Elongatus, nitidus, niger, antennis ad basin, thorace, illo in disco longe nigro maculato, infra corpore pedibusque pro majore parte pallido-testaceis ; thorace elongato, lateraliter sinuato ; elytris satis brevibus, nigris : abdomine supra piceo et luteo marginato, infra luteo, apice late nigro ; femoribus anticis parum dilatatis, posticis longissimis. Long. 8 mill. Guyane Française.

Belotus subelongatus n. sp. Elongatus, nitidus, capite infra, oculis, thorace, elytris apice breve abdomineque testaceis ; segmento ultimo abdominis nigro, supra et infra late marginato, medio longe appendiculato. Long. 5 mill. Honduras. — Voisin de *B.* (*Lobetus olim*) *brevipennis* Pic, plus allongé, élytres moins marqués de testacé au sommet, etc.

Belotus bipunctatus n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, capite antice, antennis ad basin, thorace, illo in disco antice breve nigro-punctato, scutello, elytris apice abdomineque testaceis, segmentis posticis nigris. Long. 5 mill. Honduras. — Un peu moins allongé que le précédent, avec le prothorax offrant 2 petits points noirs antérieurs.

Très voisin de celui-ci est le **B. Bakeri** mihi, du Nicaragua, à coloration analogue avec le prothorax biponctué de noir, mais les élytres sont plus largement testacés à l'extrémité, l'abdomen moins foncé au sommet et moins entaillé.

Belotus bogotanus n. sp. Parum elongatus, nitidus, pallido-testaceus, capite postice, antennis pedibusque pro majore parte, abdomineque apice, nigris, elytris nigris, apice breve pallido notatis. Long. 5-6 mill. Bogota. — Diffère du précédent par le prothorax immaculé, les élytres plus pâles au sommet, etc.

Belotus mexicanus n. sp. Elongatus, nitidus, niger, scutello, elytris apice abdomineque pro majore parte pallidis; thorace pallido, in disco nigro notato, aliquot immaculato (v. *immaculatus*). Long. 6-6,5 mill. Mexique : Orizaba. — Voisin de *B. acuminatus* Chp. avec la structure abdominale différente, le dernier segment étant fortement échancré au sommet avec un lobe médian allongé.

Belotus biimpressus n. sp. Parum elongatus, nitidus, pallidus, antennis in medio, geniculis, tibiis tarsisque piceis, elytris luteis, in disco late nigris. Long. 7 mill. Guatemala. — Très distinct des précédents par l'abdomen pâle au sommet, le prothorax fortement impressionné sur le disque, etc. A placer près de *B. maculatus* Gorh.

Belotus suturalis n. sp. Parum elongatus, nitidus, testaceus, antennis pedibusque pro majore parte nigris, elytris testaceis, in disco piceis. Long. 6 mill. Bogota. — Très voisin du précédent, mais prothorax non fortement impressionné, antennes moins claires à la base, abdomen moins large au sommet, etc.

? **Malthodes staphylinoïdes** n. sp. Parum elongatus, subnitidus, ruguloso-punctatus, niger, elytris pedibusque vage rufescentibus ; capite robusto ; elytris fortiter punctatis, in disco late impressis. Long. 5 mill. Sumatra.

Malthodes pilosus n. sp. Satis elongatus, fere parallelus, subnitidus, breve hirsutus, testaceus, antennis pro majore parte, capite post oculos, thorace lateraliter breve nigris, elytris griseis, ad scutellum et apice pallidis ; capite breve et lato ; thorace breve, in disco sulcato ; elytris brevibus. Long. 4 mill. Trinitad. — A placer près de *M. brasiliensis* Pic.

Malthodes driliformis n. sp. Oblongo-subovatus, nitidus, nigro-piceus, antennis ad basin pedibusque pro majore parte pallidis ; antennis validis ; capite thoraceque latis, illo lateraliter tuberculato ; elytris latis, deplanatis, valde

dehiscentibus, apice subacuminatis. Long. 4 mill. Gabon. Espèce très distincte par sa forme.

Daiphron longulum n. sp. ♂ ♀ Angustatus, fere opacus, niger, capite pro parte, thorace lateraliter, femoribus ad basin pectoreque pro parte testaceis, elytris nigris, ad humeros late testaceo notatis et postice testaceo fasciatis. Long. 10 mill. Bolivie. — Très distinct de *D. angustaticeps* Pic par le sommet des élytres noir.

Daiphron subdepressum n. sp. Elongatus, postice parum dilatatus, colorariter ut *C=D. laticolle* mihi, sed thorace elongato et elytris angustioribus facile distinguendus. Long. 10 mill. Amazones.

Daiphron infasciatum n. sp. Angustatus, niger, capite ad oculos, thorace lateraliter femoribusque ad basin testaceis, elytris testaceis, ad suturam antice sat longe nigro lineatis. Long. 12 mill. Pérou. — A placer près de *D. angustaticeps* Pic.

Daiphron angustatiforme n. sp. ♀ Angustatus, fere opacus, niger, capite pro parte, thorace lateraliter, femoribus ad basin pectoreque pro parte testaceis, elytris nigris, ad humeros testaceo notatis. Long. 10 mill. Brésil. — Diffère du précédent par les antennes moins larges, les élytres plus aplatis, la coloration.

Daiphron laticolle n. sp. ♀ Parum elongatus, postice dilatatus, fere opacus, testaceus, capite pro parte, antennis, thorace in disco, pedibus, femoribus ad basin testaceis exceptis, et infra corpore pro parte nigris, elytris nigris, ad humeros testaceo notatis et post medium testaceo fasciatis. Long. 20 mill. Guyane Française. — A placer près de *D. Gorhami* Kirsh., mais avec la coloration rousse moins étendue aux épaules, le prothorax large, etc.

Daiphron scutellare n. sp. ♀ Satis elongatus, postice dilatatus, fere opacus, elytris testaceis, ad scutellum et postice nigro maculatis et ad medium nigro fasciatis. Long.

18 mill. Pérou. — Analogue au précédent pour la coloration, mais avec les élytres à dessins noirs différents et d'ailleurs bien distinct par son prothorax étroit et subarqué en avant.

Daiphron inscutellare n. sp. ♂ Parum elongatus, postice dilatatus, subopacus, niger, capite mediocre, coxis et abdomine parum distincte testaceo notatis, thorace testaceo, in disco nigro notato ; elytris testaceis, postice late nigris. Long. 15 mill. Brésil. — A placer près de *D. lyciforme* Gorh., coloration noire plus étendue au sommet des élytres, prothorax largement marqué de foncé sur le disque, etc.

Daiphron excavatum n. sp. ♂ Parum elongatus, postice dilatatus, opacus, niger, capite ad oculos, thorace lateraliter et abdomine lateraliter testaceis, elytris testaceis, ad scutellum et apice late nigro notatis. Long. 15 mill. Guatémala. — Diffère du précédent par le repli latéral plus épaissi, le prothorax un peu plus étroit, la macule scutellaire des élytres, etc.

Daiphron incostatum n. sp. ♀. Oblongo-elongatus, postice dilatatus, opacus, incostatus, niger, capite ad oculos thoraceque lateraliter testaceis, elytris nigris, ad humeros testaceo maculatis et postice in medio oblique testaceo fasciatis. Long. 10 mill. Brésil. — Espèce très distincte par sa coloration élytrale, jointe à l'absence de côte distincte.

Daiphron lyciforme v. nov. undulatum. Elytris nigris, ad humeros breve rufo-testaceo notatis et postice minute undulato fasciatis. Brésil.

Daiphron costatum n. sp. ♀. Oblongo-elongatus, postice dilatatus, parum nitidus, niger, capite antice, thorace lateraliter coxisque testaceis ; elytris distincte costatis, testaceis, ad medium in singulo atro binotatis et apice late atro-cœruleo maculatis. Long. 12 mill. Brésil. — Diffère, à première vue, de *D. lyciforme* Brg. type, en outre de la coloration très différente des élytres, par ces organes plus

élargis en arrière. Le ♂ est plus étroit, avec la structure abdominale propre à ce sexe, le dernier segment étant cupuliforme.

Chauliognathus brunneomaculatus n. sp. Satis elongatus, subparallelus, rufo-testaceus, fere opacus, elytris pallidis, parum nitidis, ad basin breve brunneo maculatis, antennis piceis, articulo primo late rufo ; abdomine apice cupuliforme. Long. 15 mill. Bogota. — Voisin de *C. atriceps* Pic, moins brillant, tête noire, élytres brièvement maculés de brun à la base.

Chauliognathus Bertheloti n. sp. Parum elongatus, apice attenuatus, parum nitidus, testaceus, capite nigro maculato, antennis tarsisque pro parte nigris. Long. 13 mill. Brésil. — Voisin du précédent, moins parallèle, plus brillant, élytres sans macules brunes à la base.

Discodon elongatipenne n. sp. Elongatus, nitidus, testaceus, antennis apice, elytris, abdomine pro parte, tibiis apice tarsisque nigris ; antennis satis gracilibus, nigris, ad basin rufo-testaceo notatis ; thorace subquadrato, sinuato. Long. 9 mill. Nouvelle-Guinée. — Peut se placer près de *C. Rouyeri* Pic et distinct, à première vue, par le prothorax non arqué en avant.

Discodon pomeranum n. sp. Elongatus, nitidus, niger, capite parum distincte rufo notato, thorace, pectore pro parte femoribusque ad basin testaceis. Long. 9 mill. — Voisin du précédent, prothorax un peu plus transversal, coloration de la tête foncée, etc.

Astylus trifasciatus v. nov. Solieri. Elytris bifasciatis. Chili.

Astylus Gayi v. nov. Germaini. Maculis nigris elytrorum lateraliter conjunctis. Chili.

Astylus Gayi v. nov. conjunctus. Elytris late nigris, rufo-notatis. Chili.

Astylus aulicus v. nov. infenestratus. Elytris ad basin rufo maculatis. Bogota.

Astylus aulicus v. nov. postnotatus. Elytris postice et minute rufo notatis. Colombie.

Astylus peruvianus n. sp. Oblongus, nitidus, nigro-cyaneus, mediocre punctatus, elytris ad basin rufo maculatis, ad medium rufo fasciatis et postice rufo annulatis, epipleuris antice rufis, postice nigris. Long. 11-12 mill. — A placer près de *A. curtus* Pic.

Astylus cribrosus (nov.). Oblongus, nitidus, convexus, viridescens, antennis ad basin rufis, elytris antice rufo lineatis et maculatis, postice rufo annulatis, profunde punctatis. Long. 8 mill. Equateur. — Diffère de *A. Riveti* Brg., au moins comme variété, par la coloration métallique très étendue sur les élytres.

Astylus Baeri v. nov. submarginalis. Elytris lateraliter rufo vittatis et ad scutellum rufo maculatis. Pérou.

Astylus argentinus v. nov. cœrulescens. Supra cœrulescens, scutello dense griseo pubescente. Rép. Argentine.

Astylus mutatus (nov.). Oblongo-elongatus, nitidus, nigro-viridescens, antennis pedibusque pallidis, elytris pallidis, in disco et antice viridi-bilineatis (lineis postice junctis) sutura metallica. Pérou. — Cet *Astylus* a été déterminé *pallipes* Kirsch par feu Bourgeois, il me paraît être une autre espèce ; en tout cas, *mutatus* diffère au moins de *pallipes* Kirsch par l'absence de bordure foncée latérale aux élytres.

Astylus inseparatus (nov.). Satis elongatus, viridescens, elytris rufo bilineatis, lineis apice junctis. Long. 9-10 mill. Colombie. — A placer près de *A. 4-lineatus* Germ..

Astylus grisescens n. sp. Oblongo-elongatus, antice et postice attenuatus, nitidus, distincte griseo pubescens, nigro-cœruleus, elytris lateraliter luteo marginatis, ad su-

turam et in disco luteo lineatis, lineis antice et postice junctis ; antennis ad basin rufo-notatis, pedibusque nigris. Long. 8 mill. Brésil : Tijuca. — Très voisin de *A. lineatus* F., mais bande présuturale presque droite, élytres nettement pubescents, etc.

Astylus subgriseus v. nov. barranus. Linea testacea présuturalis antice abbreviata et postice paulo curvàta. Brésil.

Astylus lineatus v. nov. inlineatus. Elytris in disco inlineatis. Brésil.

Astylus lineatus v. nov. janeirensis. Linea discoidalis elytrorum ad lineam flexuosam antice juncta. Rio-de-Janeiro.

Astylus (1) Lebasi v. nov. Championi. Elytris in disco antice testaceo lineatis (maculis anticis junctis) et postice testaceo-luteo bimaculatis. Colombie.

Astylus Lebasi v. nov. laterufus. Maculis testaceis plus minusve et irregulariter junctis. Colombie.

Astylus Lebasi s. esp. trinotatus. ♂. Robustus, elytris fortiter punctatis, ad basin breve rufo lineatis, ad medium et ante apicem rufo maculatis. Long. 6 mill. Vénézuela. — Elytres plus fortement impressionnés que chez forme type, macule antérieure allongée très nette, etc.

Astylus angulatus v. nov. Claveri. Elytris late nigris, in disco et lateraliter rufo lineatis, ante apicem rufo maculatis. Colombie.

Astylus acutipennis (Buq.) n. sp. ♀. Oblongo-elongatus, parum nitidus, griseo-pubescens, niger, antennis pro parte rufis, elytris testaceis, ad suturam late et in disco post humeros nigro lineatis, apice nigro-marginatis et sat longe spinosis. Long. 7 mill. Colombie. — Voisin de *A. angulatus* Pic, forme moins allongée, bande discale claire plus large, etc.

(1) Cette espèce et les suivantes rentrent dans le s.-g. ***Spinoastylus*** Pic, sauf ***nigro-lineatus*** qui est un ***Melyroastylus*** Pic.

Astylus 4-spinosus n. sp. ♀. Satis elongatus, parum nitidus, sparse hirsutus, niger, antennis pro parte rufis, elytris testaceis, ad suturam late et in disco post humeros piceo lineatis, lineis postice junctis, apice piceis et sat longe spinosis. Long. 7 mill. Colombie. — Ressemble au précédent, avant-corps moins pubescent, élytres moins larges et dessins des élytres différents.

Astylus nigronotatus v. nov. longedentatus. ♀. Elongatus, nitidus, distincte pubescens, niger, elytris lateraliter et in disco testaceo bilineatis, apice longe et fere recte 4 spinosis. Long. 9 mill. Amérique Méridionale. — Les dents apicales sont presque droites.

Astylus confusus n. sp. ♂. Elongatus, nitidus, niger, elytris longitudinaliter luteo trilineatis, bicostatis. Long. 7 mill. Colombie. — Voisin de *A. amabilis* Pic, mais élytres moins fortement ponctués, plus largement maculés de foncé au sommet et forme plus allongée.

Astylus hamatilis v. nov. diversejunctus. Macula seconda elytrorum postice prolongata et maculis posticis plus minusve junctis. Amérique Méridionale.

Astylus nigrolineatus n. sp. Elongatus, parum nitidus, griseo pubescens et sparse hirsutus, niger, elytris testaceis, in disco nigro bilineatis, antennis ad basin pedibusque testaceis. Long. 7 mill. Rép. Argentine. — Ressemble à *A. tucumanensis* Pic, mais élytres peu brillants, avec les bandes noires ne se joignant pas postérieurement, dessous du corps différent, etc.

Chalcas Sallei v. nov. maculatus. ♂. Elytris cyaneis, luteo maculatis. Vénézuela.

Chalcas Sallei v. undulatus. Elytris antice nigro-cyaneo undulato-bifasciatis et postice oblique maculatis. Caracàs.

Chalcas lineatocollis v. nov. disjunctus. ♂ ♀. Elytris antice in disco nigro bimaculatis. Colombie.

Chalcas lineatocollis v. nov. junctus. ♀. Signaturis anticis nigris elytrorum lateraliter junctis. Colombie.

Chalcas lineatocollis v. nov. Gorhami. ♀. Maculis nigris elytrorum, macula basalis excepta, obliteratis. Amérique Méridionale.

Chalcas lineatocollis v. nov. destitutus. ♂. Elytris ante apice immaculatis. Colombie.

Zygia cyaneus n. sp. Oblongo-elongatus, satis nitidus, fere glaber, cyaneus, antennis ad basin pedibusque rufis. Chez cette espèce, la tête et le prothorax sont densement et peu fortement ponctués, ce dernier est assez court, rétréci en avant, sillonné, marqué d'une carène latérale peu saillante et ondulée, les élytres sont un peu allongés, marqués de côtes nettes avec les intervalles présentant 4 rangées de points assez nets. Long. 10 mill. Kilimandjaro. — Voisin de *Z. immaculiventris* Frm. et distinct, à première vue, par le dessous du corps entièrement foncé.

Zygia cherenensis n. sp. Elongatus, subparallelus, nitidus, parum pubescens, viridi-auratus, antennis pedibusque testaceis. — Tête densément ponctuée, prothorax court, subarqué sur les côtés, peu densément ponctué, sillonné, muni d'une carène latérale nette très sinuée ; élytres allongés, à côtes nettes avec les intervalles ayant 4 rangées de points assez nets. Long. 9 mill. Erythrée : Cheren. — Voisin de *festiva* Reiche, plus étroit, ponctuation du prothorax différente, etc.

Zygia longipennis n. sp. Elongatus, subparallelus, parum nitidus, mediocre pubescens, viridi-cœrulescens, antennis ad basin, pedibus (tarsis fuscis) abdomineque apice rufis. Long. 9 mill. Afrique Centrale. — Voisin du précédent, mais moins brillant, coloration du dessous différente et carène du prothorax moins fortement ondulée, tandis que la ponctuation est plus dense.

Zygia rhodesiana n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, pubescens, viridi-subauratus, antennis pro majore parte, pe-

dibus et abdomine rufis, illo apice picescente. Long. 10 mill. Rhodesia. — Voisin de *Z. rufiventris* Boh. dont il paraît différer par le prothorax marqué d'un long sillon distinct, les intervalles des élytres à ponctuation embrouillée, etc.

Zygia rubrofemoralis n. sp. Oblongus, parum nitidus, mediocre pubescens, viridi-cœrulescens, infra corpore, antennis ad basin femoribusque rufis, geniculis, tibiis tarsisque nigris ; elytris cribratis, fere indistincte costatis. Long. 12 mill. Harrar. — Par sa structure élytrale se rapproche de *Z. subcostata* Pic, moins allongée, avec le dessous clair.

Zygia mauritanica n. sp. Suboblongus, nitidus, longe hirsutus, nigro-cyaneus, antennis ad basin abdomineque apice rufis, pedibus pro parte piceis. — Tête fortement ponctuée, prothorax assez court, rétréci en avant, à ponctuation pupilleuse large et dense, à carène latérale peu marquée ; élytres à fortes carènes, avec les intervalles marqués de points profonds. Long. 6-7 mill. Mauritanie. — Espèce très caractérisée par sa structure, pouvant prendre place près de *Z. bicolor* F.

Zygia viridis v. nov. curtipennis. Viridi-æneus elytris brevibus, fortiter costatis. Afrique Australe.

Zygia atritarsis n. sp. Oblongus, antice attenuatus, fere opacus, parum pubescens, cœrulescens, antennis ad basin, femoribus tibiisque rufis, tarsis nigris ; thorace satis breve, obconico, dense punctato, carina lateralis fere recta ; elytris mediocre sat dense punctatis, fere incostatis. Long. 6-8 mill. Erythrée. — Peut se placer près de *fulvipes* Reiche.

Zygia obscuripes n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, fere glaber, viridis, thorace breve, lateraliter fere recte carinato ; elytris costatis, intervallis minute punctatis. Long. 6 mill. Tanganycha. — Voisin de *Z. nigripes* Har., mais abdomen entièrement foncé.

TABLE

POUR LE TRENTE-ET-UNIÈME FASCICULE

Pages.

Malacodermes africains. 1

Nouveautés diverses 11